

STANDARD

E163848

TU93

TIMER MULTISCALA, MULTITENSIONE, MULTIFUNZIONE

MULTIRANGE, MULTIVOLTAGE, MULTIFUNCTION TIMER

DESCRIZIONE / DESCRIPTION

Timer elettronico digitale da barra Din con visualizzazione del tempo trascorso e residuo mediante led con comandi di start, stop e reset.
Tramite i vari preselettori rotativi presenti sul frontale si possono scegliere:
-Una tra le 10 funzioni disponibili.
-Uno dei 10 tempi di fondo scala disponibili.
Inoltre un altro preselettore permette di impostare in modo preciso il tempo selezionato. I led sul frontale, oltre allo scorrere del tempo, segnalano la presenza dell'alimentazione e lo stato di ognuno dei due relè.

Din rail electronic timer with visualization of the elapsed and residual time through led bar with start stop and reset commands.
Through the various selectors switch on the front of the timer it is possible to choose:
-one from available 10 functions.
-one from available 10 full scale time range.
Through another selector it is possible to set the required time. Relays working modes following the selected function. Three leds on the front indicate the presence of the supplyvoltage and the relays state.

DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

POTENZA ASSORBITA / INPUT POWER
0,6W@24Vdc
12VA@230Vac 50Hz

PRECISIONE DI FONDO SCALA / FULL SCALE ERROR
±1%

IMPOSTAZIONE MINIMA / MINIMUM TIME SETTING
0s

TEMPO MINIMO DI RIPRISTINO SULL'ALIMENTAZIUNE MINIMUM RESET TIME ON POWER SUPPLY
25ms

LIMITI DI TEMPERATURA / SURROUNDING AIR
-10 ÷ +55 °C
Stoccaggio/Storage -25 ÷ +65 °C

CARATTERISTICHE DEL RELÈ / RELAY TECHNICAL DATA

Vita elettrica Electrical life	$1x10^5$ op.
Vita Meccanica Mechanical life	$1x10^7$ op.
Corrente max commutabile Max current rating	8A AC1
Tensione max commutabile Max voltage rating	250 Vac

CARATTERISTICHE / FEATURES

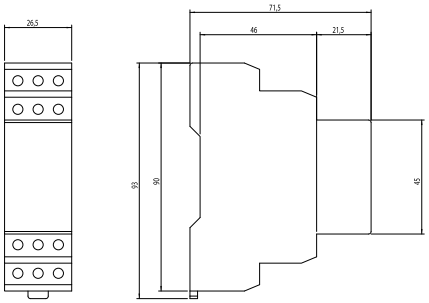
Tensioni disponibili / Supply voltage :
24÷48Vdc/24÷230Vac

Tempi fondoscala impostabili / Full scale time setting:
1s • 5s • 10s • 30s • 1m • 5m • 10m • 30m • 1h • 10h

Funzioni impostabili / Function settings:
A • B • C • Da • K • J • Mv • St • Tv • W

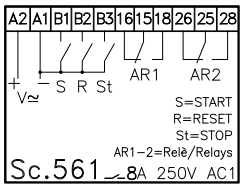
DIMENSIONI / DIMENSIONS

in mm



SCHEMI DI COLLEGAMENTO

WIRING DIAGRAMS



CODICE D'ORDINE

ORDER CODE

TU93 61 0000 60 0

FUNZIONI / FUNCTIONS

